Inde	ex of Cl	aims

Appli	cation	Control	No.
-------	--------	---------	-----

10/623,609

Examiner

Applicant(s)/Patent under Reexamination

SEO ET AL.

Art Unit

Camie S. Thompson

1774

<b>√</b>	Rejected
11	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled

Restricted

	N	Non-Elected
--	---	-------------

Interference

A Appeal
O Objected

Claim		Date									
<u> </u>			Γ	Γ		<u> </u>	Ť		Г	П	
Final	Original										
	1 2 3 4 5 6 7 8					1		1	$\vdash$	П	
	2				П	П	П	Γ		П	
	3										
	4										
	5										
	6	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	╙		_		Ш	
	7	_	<u> </u>	_	_	<u> </u>				Ш	
	8	<u> </u>	_	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	Ш	
	9	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-	ŀ·	<u> </u>	<u> </u>	ļ	Н	
	10 11 12 13 14 15 16 17 18	-	<u> </u>	<u> </u>	<b>!</b>	⊢		L	├-	Н	
	11	⊢		⊢		⊢	├	-	┝	Н	
	12	-	<u> </u>	⊢	⊢	├	-	⊢	├	Н	
	13	┝	⊢	⊢	⊢	├	<del> </del>	_		H	
	15	$\vdash$	<del>  -</del>		$\vdash$	╁	├		⊢	Н	
	16		-	$\vdash$	-	⊢	$\vdash$	$\vdash$			
	17	$\vdash$	┢	$\vdash$		$\vdash$		$\vdash$	H		
	18	-		$\vdash$	-	┢	┝	1	╁	Н	
	19		_	-	-	t	$\vdash$	$\vdash$	├	Н	
	20	$\vdash$	$\vdash$	┢		-	┢	┢	H		
	21	<del>                                     </del>		┢	┢		$\vdash$	-		Н	
	22			<del>                                     </del>	$\vdash$			T		Н	
	20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31						<u> </u>			П	
	24				П					П	
	25										
	26										
	27			L							
	28			L		_	L_	_	<u> </u>	Ц	
	29			<u> </u>	_	_	<u> </u>		_	Щ	
	30			L	_	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш	
	31		_	_	⊢	├-	<u> </u>	_	-	Н	
	32 33			_	├-	<u> </u>		_		$\blacksquare$	
	34	-			<del> </del>	H	$\vdash$		-	$\vdash$	
	35			$\vdash$		_	_	_	-	$\dashv$	
-	34 35 36	-		$\vdash$		-	$\vdash$		-	H	
-	37	÷		$\vdash$	-	-	$\vdash$	_	-	Н	
	38			Н	<del> </del>	$\vdash$	-	_		$\dashv$	
	38 39				┢						
	40									Н	
	41						Т				
	42									П	
	43										
	44										
	45										
	46									П	
	47					$\Box$					
	48	$\dashv$				Ш				$\square$	
	49		_	_		Ш		Ш	<b></b>	$\square$	
l	50										

9				] [	Cla	im				[	Date	е				]	Γ
					Final	Original											
		$\vdash$				51			<u> </u>			$\vdash$	<u> </u>				r
						52 53											Γ
				] [		53											Γ
				] [		54										]	
		L				55										]	Ĺ
						56			<u>_</u>	L			<u> </u>				L
		L				57	_		_	L	<u> </u>						L
	_	┞	<u> </u>			58 59			_		<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>			H
	_		<b>!</b>			59	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	┝	ļ.	<u> </u>	_	_		-
	⊨	├	-			60		⊢	<u> </u>			_	⊢		<u> </u>		_
_	$\vdash$	⊢	-	┨		61 62		┝	-		-		-	$\vdash$	<u> </u>		_
		├─	╁─			63	-		_	$\vdash$	_	<del> </del>					_
_		$\vdash$	-	1		64	$\vdash$	<del> </del>		$\vdash$			—	$\vdash$			_
		$\vdash$		1		64 65		<del>                                     </del>		$\vdash$	$\vdash$						_
				1. 1		66											_
				1 1		66 67			_		_	_					_
				1 1		68						-					_
				1		69											_
						70											_
				[		71											
						72 73											
		L	_			73											
i			<u> </u>			74				Ш				Ш			_
	$oxed{}$	<u> </u>				75								$\Box$			_
	_		L			76				L	_						_
_	-					77	Н			ļ			_				_
			<u> </u>			78 79	$\vdash$							Н	-		_
				╽╶┟		80	Н	_	_	Н		$\vdash$	_	$\vdash$		} }	_
		-	-	╽┟		81	-			H				Н			-
		-				82				Н		$\vdash$					_
				ŀ		83			_			$\neg$		$\neg$			_
						84	$\Box$			М	$\Box$	П	П				_
						85											_
						86											_
					$\Box$	87											
		Ш	Ш			88	Ш			Ш	Ш			Ш			
_						89	Щ										
_				F		90	Ш								_		_
_			$\vdash$		<b></b>	91	$\sqcup$	Ш		$\sqcup$		_		_	_		
-			$\vdash$	-		92 93		-	_			$\dashv$		-			_
$\dashv$	_					94		$\dashv$		-	-		$\dashv$			}	_
ᅱ		$\vdash$	Н	-		95		$\dashv$		-	$\dashv$	$\vdash$			$\dashv$	╎	-
$\dashv$		$\vdash$	H		$\dashv$	96		-					$\dashv$		$\dashv$	:	-
$\exists$						97	$\vdash$			$\dashv$		$\neg$	$\dashv$	$\dashv$		ŀ	_
						98				$\neg$	$\neg$	$\neg$		$\dashv$	$\dashv$	ŀ	_
				1		99										Ī	_
]				[		100										]	
							_										

		4-								_
Cla	Claim		7	,		Date				
Final	Original									
	101		┢	一		┢			<del>                                     </del>	
	101 102		T	<u> </u>	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$			П
	103		Г	Т				Г		П
	104				Г				-	
	103 104 105									П
	106									
	106 107 108			L						
	108			L		<u> </u>	L.	<u> </u>	_	Ш
	109	_	L.	_			<u> </u>	<u> </u>	匚	Ш
	110		_	<u> </u>	_	L	_	L_	L	Щ
	111	ļ	<u> </u>	<u> </u>		Ш	<u> </u>		L	Ш
	112		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	_	<u> </u>	Щ
	113		┡	_	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	ļ	$\vdash$
	114	<u> </u>	-		_			⊢	ļ	Н
	109 110 111 112 113 114 115 116	-	_			H	-	H	├	Н
	110	├	<u> </u>		-		┝			Н
	117	├─	$\vdash$	H		-	┝	$\vdash$	├	Н
	118 119		$\vdash$	-	-	<u> </u>	┝	$\vdash$	┢	-
	120	$\vdash$	├	_	┝	-	$\vdash$	-	├	Н
	121	┢	-		_			$\vdash$	$\vdash$	Н
	122		_		_	Н	_	<u> </u>	$\vdash$	H
	123	$\vdash$	$\vdash$				-		<u> </u>	$\vdash$
	124	$\vdash$							<del>                                     </del>	Н
	125							-		П
	120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131									
	127									
	128									
	129	1	$\angle$							
	130	$\nu$							L_	
	131	$\nu$	lacksquare			Щ	<u> </u>	<u> </u>	L	
	132	$\boldsymbol{V}$	_						_	Щ
	133	<i>V</i>	<u> </u>						_	Н
	135	7		-	-	$\vdash$		-	-	Н
	132 133 134 135 136 137 138	1	<u>-</u>	$\vdash$	-	Н	<del> </del>	-	H	Н
-	137	7	_	H		$\vdash$		$\vdash$		$\vdash\vdash$
	138	J	<u></u>	$\vdash$		$\vdash$	<del>                                     </del>			Н
$\dashv$	139	~		$\vdash$					-	Н
	140	abla		Н		$\vdash$		Ι-	Т	$\dashv$
	141	V	,	Н			$\neg$			$\dashv$
	142	~								$\Box$
	143	V	7							
	144	_								
	145	7								
]	146	5								
	147	J		L_		_				Ш
	148		_		_	_	_			Щ
	149	И	$\leftarrow$			-	_	_		_
l	150	ان				1				

Index of Cla	aims (continued



Application/Control No.

10/623,609

Examiner

Applicant(s)/Patent under Reexamination

SEO ET AL.

Art Unit

Camie S. Thompson

1774

4		Rejected
=	=	Allowed

- (Through numeral)
Cancelled

Restricted

I Interference

A	Appeal
0	Objected

			Ш				]		$\bigsqcup$	L									Ľ	L.					
ı			A			<u> </u>					1 1	-		•									1		
	Claim		Date							Claim					Date						Clain				
	Final	Original	2/16					•				Final	Original											Final	
- 1		151	V			1	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>		$\overline{}$			201	П	$\neg$					H			i		2
ı		152	7		1			Т	T				202								$\vdash$	$\vdash$	i		2
		153	J		T								203					Г			T				2
Ì		154	V		Т								204					T-			<b>-</b>				2
		155	1	7	1								205										1		2
		156	4										206												2
		157	W										207												2 2 2 2 2 2 2
- 1		158	LV.				L						208												2
- 1		159	V	$\perp$	<u> </u>	_		_					209					<u> </u>	L.,		L.	<u> </u>			2
1		160	1		<u> </u>	ļ		<u>L</u>					210									<u> </u>			2
		161	14	$\perp$	_				ļ				211					_			_				2
		162	И,		1			<u>L</u> .	<u> </u>		·		212					<u> </u>			_	$ldsymbol{ld}}}}}}$			2
		163	14	$\bot$	_	ļ	_	_	_				213					<u> </u>			<u> </u>	_			2
		164	4		╄	<u> </u>		_	Ш				214	$\Box$				<u> </u>	_		<u> </u>			<u> </u>	2
		165	4	+	-	₩	┞	⊢	$\vdash$				215					<u> </u>	_		<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	2
		166	1		+-	+	ļ		Н	ļ			216			_		<del> </del>	_			⊢			12
-		167 168	4	<del>'  </del>	╁	╀	⊢	├-	-				217 218	$\dashv$		-		-			-	-		<u> </u>	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2
-		169	1-7-		<del> </del>	-	$\vdash$	$\vdash$	Н				219	-	$\dashv$	-		H	_		-	_		<u> </u>	볹
		170	<del>  Y</del>	+	╁╌	╁	⊢	⊢	Н				220	$\dashv$	$\dashv$	-		-							15
-		171	14	+	╀	⊢	⊢	├	Н	_			221	$\dashv$	-	_		-				⊢	1	-	뚬
- 1		172	4	╅	╁	$\vdash$	$\vdash$	⊢	Н				222					-	_			$\vdash$			12
ł		173	7	┿	╁	$\vdash$	$\vdash$	-	Н	_			223		$\dashv$	$\dashv$				_		-			5
ŀ		174	1	+	╁	╁	<del>                                     </del>	$\vdash$	Н				224		-			-			-	$\vdash$			5
ı		175	1	+	+	<del>                                     </del>	H		Н			-	225		-			_				H			12
ı		176	7	+-	1	t	$\vdash$		М				226		$\neg$			П			_			<b></b>	12
ı		177	٦.	┪	$\top$	<u> </u>	T		П				227		一						Ė				1 2
ı		178	4	1			T		П				228		$\neg$					_	$\vdash$				2
		179	7		$\top$			Г					229												2
ı		180	ス		1	Π		П	П				230		$\neg$								l		2
		181	7		Π								231												2
		182	V								li		232												2
- [		183	1										233										l		2
١		184	M.		$oxed{oxed}$	$oxed{oxed}$		_	Ш				234		_										2 2
		185	4	_		ļ		匚	Ш				235		$\Box$					_		<u>L</u>			2
		186	4		_	_	_	┕	Ш				236		$\Box$			_							2
ļ		187	1	_	1_	<u> </u>		_					237		_	_					ļ	L_			2
-		188	<b>-4</b>		1	ļ		<u> </u>	Ш				238		_	_					_	_			2
-		189	14	4	↓	<u> </u>	<u> </u>	┡	Ш	_			239			$\dashv$					<u> </u>			ļ	2
}		190 191	4		╂	⊢	_	├	Н				240		$\dashv$	$\dashv$				_	<u> </u>	<u> </u>			2
		192	1	+	╀	├		┝	Н				241 242	_		$\dashv$					<u> </u>	_		<u> </u>	2
ł		193	7	+-	╁	┢		⊢	Н				242	$\dashv$	$\dashv$	-		_		_	<u> </u>				2
ŀ		194	1	┿	╁	⊢	H	H					244	$\dashv$	-	$\dashv$					-			<u> </u>	2
ŀ		195	<del>\</del>	+	+-	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash\vdash$	-			244	-	-			-			<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	2
ŀ		196		+	+	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$			-	246			-				-	Н	$\vdash$			2
ŀ		197	<del>                                     </del>	+	T	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$				247	$\dashv$	-	$\dashv$	-	<del></del>	$\vdash$		Н	$\vdash$			2
ı		198	7	$\top$	1	П			H				248	$\dashv$	一						М				2
		199	1	1	T	П				-			249	一	$\dashv$	$\dashv$					П				2
ĺ		200		Т		Π							250	一		$\neg$									3

Cl	Γ	Date											
	I .		T	Ĭ			1	I					
<u> </u>	Original	l			İ		1						
Final	ļ,						1						
							l	1	1				
	251 252							1					
	252	Г								П			
	253									П			
	254	Π						П		П			
	255												
	256												
	257	Ш						匚	匚	Ш			
	258	_	L		乚		_			Ш			
	259					L							
	260												
	261			L			L						
	262		_				L	L	L				
	263		_	_					L				
	264			L			_	<u>L</u>					
	265						_			Ш			
	266						_	_		Ш			
	267		L	_	L					Ш			
	268	L		L		L		匚	L.	Ш			
	269					L	L	L		Ш			
	270	L					<u> </u>			Ш			
	271 272		L			L	<u>_</u>	L		Ш			
	272	L	_	L	L	<u> </u>	┖			Ш			
	273		_	_		<u> </u>	L_	L_		Ш			
	274				_		<u> </u>	<u> </u>		Ш			
	275	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		_	_	_	_	Щ			
	276	<u> </u>	<u> </u>	L			<u> </u>	<u> </u>					
	277	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	╙	_	┡		Щ			
	278	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		Ш			
	279	_	L_			-	<u> </u>	<u> </u>	_	Ш			
	280	_	┡	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	ļ	Ш			
	281	L	_					-		Ш			
	282	_	ļ	ļ	<u> </u>		<b> </b> _	<u> </u>	_	Щ			
	283	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>		Ш			
	284	├-		┡	<u> </u>	_	-			Н			
	285	<del>  -</del>	_	<u> </u>	_			⊢	<u> </u>	Ш			
	286	<u> </u>		-	<u> </u>			<del> </del>	<u> </u>	Н			
	287	├-		⊢	_			H	<u> </u>				
	288	-		-	<u> </u>	<del> </del>	-		_				
<b></b>	289 290	<del>-</del>	<b>-</b>	H	<u> </u>	$\vdash$	⊢	<del> </del>	⊢				
	291	<u> </u>	├-	$\vdash$	-	┢	-	-	H	Н			
<b></b>	292	-	$\vdash$		-	$\vdash$	├	$\vdash$	$\vdash$	Н			
	293	<b></b> -	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	-	-	Н			
	294	$\vdash$		-		$\vdash$		-		Н			
<u> </u>	295	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	Ι	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	H	$\dashv$			
	296	$\vdash$	-	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash \vdash$			
	297		-	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash\vdash$			
	298		<u> </u>	$\vdash$	H	H	<del> </del>		$\vdash$	Н			
	299	<del> </del>		$\vdash$	$\vdash$			$\vdash$	$\vdash$	Н			
	300		-			Н		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			
	000	Ц	_	_		$\Box$				لـــا			